

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada lapisan dengan kategori kecil lapisan terbentuk merata dan sedikit penumpukan. Pada lapisan dengan kategori sedang dan besar terjadinya pengurangan daerah yang dilapisi oleh HA.
2. Morfologi lapisan HA yang paling baik ditemukan pada sampel dengan kategori partikel berukuran kecil dengan nilai surface coverage 96,12%, penambahan massa sampel sebanyak 27,11 mg dan perbandingan komposisi Ca/P 2,03.

5.2 Saran

Disarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengukuran kekuatan CPTi yang telah dilapisi HA dan penambahan parameter pelapisan dengan EPD yang lebih lengkap.

